Panasonic

かんたん操作ガイド

デジタルハイビジョンビデオカメラ

品番 HC-X920M/HC-V720M/HC-V620M/HC-V520M

VQC9463

本機は公衆無線LAN環境を経由して無線LAN接続することはできません

表面 Wi-Fi® 編

- **Step.1 Image App をインストールする**
- **Step.2 Wi-Fi 接続方法を確認する**
- **Step.3 Wi-Fi でつなぐ**

裏面 レコーダー編

Wi-Fi® 機能を使うには、本機と無線アクセスポイントやスマートフォンとの Wi-Fi 接続が必要です。
● 本ガイドでは、「リモート操作」を使用できるまでの Wi-Fi 接続例で説明しています。



－ リモート操作　－ TV で再生　－ ライブ配信
－ 見守り　－ Wi-Fi 設定

● 本機の詳しい設定 / 操作説明は取扱説明書をお読みください。
● 無線アクセスポイントやスマートフォンの設定 / 操作説明は、お使いの機器の説明書をお読みください。

Step.1 Image App をインストールする

ネットワークに接続できる環境が必要です。

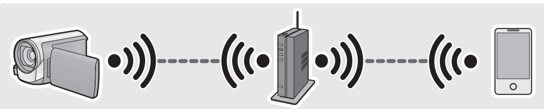
本機とスマートフォンを接続するには、お使いのスマートフォンに Image App をインストールする必要があります。

1. **Android™** Google Play™ストアを選択する
   iOS App Store℠を選択する
2. 検索フィールドにImage Appと入力する
3. Image Appを選び、インストールする

Step.2 Wi-Fi 接続方法を確認する

ご使用の無線アクセスポイントとスマートフォンを確認してください。

無線アクセスポイント（無線 LAN ルーター）の場合



1. IEEE802.11b/g/n に対応しているか確認する
   ● 対応が確認できたら 2 にお進みください。
2. WPS※に対応しているか確認する

対応 → Step.3 の A「かんたん接続 (WPS)」へ

非対応 → Step.3 の B「手動接続」へ

※WPS とは、Wi-Fi Protected Setup™ の略です。

スマートフォンの場合



Step.3 の C「直接接続」へ

お知らせ

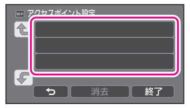
Step.3 Wi-Fi でつなぐ

初めて Wi-Fi ボタンを押したときなどにアクセスポイントの設定画面が表示されます。

無線アクセスポイント（無線 LAN ルーター）の場合

A「かんたん接続（WPS）」

1. 本機のWi-Fiボタンを押して、Wi-Fi設定する
   「Wi-Fi設定」→「アクセスポイント設定」
2. 無線アクセスポイントの表示がない箇所をタッチする

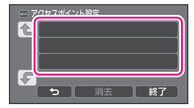


3. 「かんたん接続（WPS）」をタッチする
4. 無線アクセスポイントをWPS待ち受け状態に設定する
   ● 接続が完了すると本機の画面にメッセージが表示されます。
5. 「リモート操作」をタッチして、スマートフォンアプリImage Appを起動する
   ● 接続が完了するとスマートフォンの画面に本機の映像が表示されます。

B「手動接続」

無線アクセスポイントの設定や表示については、お使いの機器の説明書をお読みください。

1. 本機のWi-Fiボタンを押して、Wi-Fi設定する
   「Wi-Fi設定」→「アクセスポイント設定」
2. 無線アクセスポイントの表示がない箇所をタッチする



3. 「手動接続」をタッチする
4. 「検索」をタッチする
   ●「マニュアル入力」を選択した場合の設定については、本機の取扱説明書をお読みください。
5. 接続する無線アクセスポイントをタッチする
6. 「決定」をタッチする
   ● 無線アクセスポイントの暗号化キー（パスワード）が設定されていない場合は、接続が完了し、本機の画面にメッセージが表示されます。
7. （暗号化キー（パスワード）ありの場合）
   「入力」をタッチして、無線アクセスポイントの暗号化キー（パスワード）を入力する
   ● 文字の入力方法については取扱説明書をお読みください。
   ● 入力が完了したら「決定」をタッチしてください。
8. （暗号化キー（パスワード）ありの場合）
   「次へ」をタッチする
   ● 接続が完了すると本機の画面にメッセージが表示されます。
9. 「リモート操作」をタッチして、スマートフォンアプリImage Appを起動する
   ● 接続が完了するとスマートフォンの画面に本機の映像が表示されます。

スマートフォンの場合

C「直接接続」

1. 本機のWi-Fiボタンを押して、Wi-Fi設定する
   「Wi-Fi設定」→「直接接続」
2. スマートフォンのWi-Fi設定から本機に表示されているSSIDをスマートフォンで選ぶ
3. 本機に表示されているパスワードをスマートフォンに入力する
4. スマートフォンアプリImage Appを起動する
   ● 接続が完了するとスマートフォンの画面に本機の映像が表示されます。

NFCを使って接続する HC-V720M/V620M/V520M

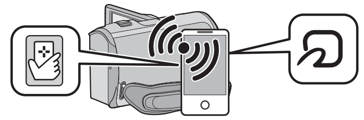
本機能はAndroid(OSバージョン2.3.3以上)で、おサイフケータイFeliCa、またはNFCに対応する端末でお使いいただけます。(一部機種を除く)

初めてスマートフォンのおサイフケータイ機能を利用される場合は、事前に初期設定が必要です。

NFC: Near Field Communication（近距離無線通信）の略です。

● 本機が無線アクセスポイントに登録されており、スマートフォンが無線アクセスポイントに接続されている場合は、無線アクセスポイント接続になります。それ以外は直接接続になります。

1. スマートフォンアプリImage Appを起動する
2. スマートフォンの画面に機器側のNFCマークにタッチするメッセージが表示されたら、本機の ☐ にスマートフォンの ☐ をタッチする



● スマートフォンの画面に従って接続を進めてください。
● 接続が完了すると、スマートフォンの画面に本機の映像が表示されます。
● タッチしても認識されない場合は、位置をずらして試してください。
● メッセージが表示されない場合は、お使いのスマートフォンではNFC機能がご利用になれません。他の接続方法をお試しください。
● NFC対応スマートフォンには、☐ マーク表示がないものもあります。

レコーダーを使って残す

ハイビジョン画質 ･･･撮った映像を高画質･高音質で楽しめます。

従来の標準画質 ･･･標準画質なら再生機器を選ばずに再生できるので、ダビングして配る場合などにお勧めです。

「1080/60p」の記録モードで撮影したシーンについて

「1080/60p」の記録モードで撮影したシーンをダビングする場合は、お使いのレコーダーが AVCHD Progressive に対応しているか確認してください。

● お使いのレコーダーが AVCHD に対応で、AVCHD Progressive に対応していない場合は、本機の「コピー」（記録フォーマット変換）の「1080/60p ➡ 1080/60i」で 1080/60i に変換すると、ダビングできます。

☑ お使いのレコーダーに USB 端子 または SD カードスロットはありますか？

○ ある　　　**✕ ない**

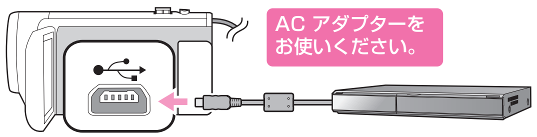
☑ お使いのレコーダーはハイビジョン動画（AVCHD）のダビングに対応していますか？

○ 対応　　　**✕ 非対応**

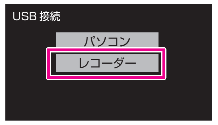
ハイビジョン画質

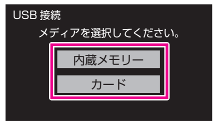
USB 端子を使う

USB 接続ケーブル（付属）をつないでダビングする



本機にUSB接続の画面が表示されるので、「レコーダー」※→「内蔵メモリー」または「カード」の順にタッチする



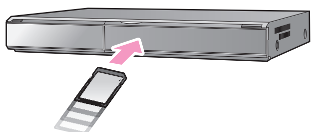


※ 機器によっては、「レコーダー」ではなく「パソコン」を選択する場合もあります。

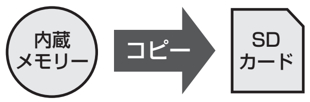
● USB接続の画面が表示されない場合は、再度USB接続ケーブルを接続し直してください。

SD カードスロットを使う

SD カード（別売）を直接入れてダビングする



内蔵メモリーに記録したシーンは、本機でSDカードにコピーすることができます。

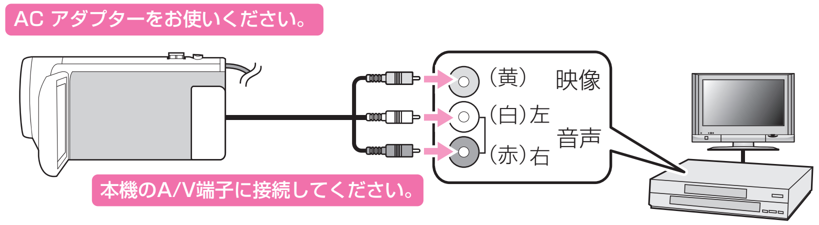


従来の標準画質

映像・音声コードをつないでダビングする

HC-X920M：付属の映像・音声コードをお使いください。
HC-V720M/HC-V620M/HC-V520M：別売の映像・音声コードをお使いください。

● モードスイッチを ▶ に合わせる



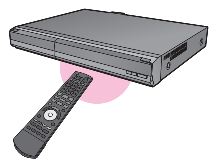
取り込みたいシーンをタッチし、再生する



ここからは、レコーダー側での操作になります

● 詳しくは、ブルーレイディスクレコーダー、DVDレコーダーの画面や取扱説明書をお読みください。

ハイビジョン画質でのダビングの場合は、テレビ画面上で「撮影ビデオ」などと表示されます。
（お使いの機器によって表示は変わります）



ご参考ください！ 当社製品でダビングできる機器についての最新情報は･･･
http://panasonic.jp/support/video/connect/d_hv/index.html

さらに詳しい操作方法はこちらをご覧ください。

テレビで見る **ネットで使い方ガイド**



※ 画面はイメージです

本機とインターネットに接続したビエラをHDMIミニケーブル（別売）で接続し、ビエラのリモコンのメニューボタンを押したときに表示されるメニューから「ネットで使い方ガイド」を選ぶと、本機の使い方や便利な機能などをビエラの画面でわかりやすく教えてくれます。

● 対応機種は2009年2月以降に発売されたビエラです。
● 本機とビエラをHDMIミニケーブルで接続するには取扱説明書をお読みください。

パソコンで見る **ムービー使い方ナビゲーション**

http://panasonic.jp/support/mpi/video/index.html

本機の品番をクリックすると、使い方や便利な機能などをわかりやすく教えてくれます。